VAT® FLEXIBLE

CEMENTO COLA DEFORMABLE ESPECIAL PARA LA COLOCACIÓN EN FACHADAS

DESCRIPCIÓN

El cemento cola **VAT FLEXIBLE** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que mejoran la trabajabilidad, retención de agua y adherencia del cemento cola.

DATOS TÉCNICOS	
Conforme UNE-EN 12004	**C2TES1**
Agua de amasado	24 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de la baldosa	30 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Euroclase A2 s2 d0
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm^2
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm^2
Adherencia tras acción del calor	≥ 1 N/mm^2
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm^2
Deformabilidad	≥ 2,5 mm

VAT FLEXIBLE

APLICACIONES

Colocación de baldosa cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.
Pavimentos de tránsito intenso.
Revestimiento de fachadas.
Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte.
Aplicación sobre antiguos pavimentos de gres.
Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radial o sistemas de refrigeración.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.
Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.
En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.
No aplicar sobre soportes de yeso con una humedad superior al 3%.
No aplicar sobre yesos muertos o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 6 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 5 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento).Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
5. Para la aplicación de baldosas de gran formato (más de 900 cm^2) y en colocaciones en fachadas, efectuar el doble encolado, es decir, aplicar adhesivo también en el reverso de las baldosas a colocar.
6. Colocar las piezas, presionando y moviendo de arriba a abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.
7. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre baldosas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas con productos de la gama **BORADA** de **PROPAMSA.**

RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- El viento provoca una disminución del tiempo abierto del cemento cola y, con ello, una menor adherencia.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con agua y salfumán (50%).
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que hayan huecos entre baldosa y soporte.
- Para puesta en servicio rápido, utilizar **PAM FLEX RAPID**

FACHADAS:

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m^2 (formatos grandes) o cada 60 m^2 (formatos pequeños), así como juntas perimetrales en cornisas, salientes de forjados, etc., y respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, vierteaguas, etc., para evitar la entrada de agua hacia la capa de agarre y el soporte, que favorecería el desprendimiento de las baldosas en caso de helada.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan un elevado coeficiente de dilatación o de color muy oscuro, sin tener en cuenta una muy buena disposición de juntas.
- Para tamaños superiores a 50 x 40 cm o pesos superiores a 40 kg/m^2 es indispensable el uso de anclajes mecánicos.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **VAT FLEXIBLE** depende del tipo de encolado:
Encolado simple: ~ 3 kg/m^2.
Doble encolado: ~ 5 kg/m^2.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.
Colores: gris y blanco.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL:Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2012.